RAJYA SABHA

Friday the 18th *November,* 1988/27th *Kartika,* 1910 *(Saka)*

, The House met at eleven of the clock, Mr. Chairman in the Chair.

ORAL ANSWERS TO QUESTIONS

MR. CHAIRMAN: Question No. 121.

*121. *[The questioner (Shri Talari Manohar) was absent. For answer vide col.* 32 *infra]*

MR. CHAIRMAN: Question No. 122.

Danger of Locust Invasion

*122. SHRIMATI RENUKA CHOWDHURY:

SHRIMATI RATAN KUMARI :f Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether Government's attention "has been drawn to the press reports which had appeared in the "Indian Post" (Bombay) and the 'Hindustan Times', dated 31st October, 1988 wherein it had been stated that there was a great danger of Locust invasion on India; and

(b) if so, what steps have been taken to save the crops from the Locust in the areas which are likely to be invaded and the funds allocated for this purpose?

THE MINISTER OF STATE IN THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND COOPERATION IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI SHYAM LAL YADAV): (a) and (b) A Statement is laid on the Table of the Sabha.

STATEMENT

(a) Yes, Sir.

(b) To meet the locust threat, Government has taken a number of steps. These include:—

(i) Locust Warning Organisation, which has 4 Circle Offices, 9 Zonal Offices and 34 Outposts, has been geared up through mobilisation of manpower, vehicles, equipment, pesticides, etc.

fThe question was actually asked on the floor of the House by Shrimati Ratan Kumari.

(ii) A detailed contingency plan has been drawn up for the deployment of men and material at strategic locations to tackle any emergent situation. Under this, 22 additional outposts would be temporarily set up at strategic places. A total of 170 ground and 5 aerial teams have been formed for deployment at 56 identified places in the Scheduled Desert Area; locations for additional airstrips have been identified in Rajasthan and Gujarat, and plans for additional mobility and strengthening of control operations are undertaken.

(iii) Government of States and Union Territories and the district collectors Of scheduled desert area in Rajasthan, Gujarat and Haryana have been alerted to intensify vigil on locust activity and streamline the flow of locust information to LocusS warning Organisation from the grass-root level so that timely control operation are undertaken

(iv) As part of locust awareness programme, the staff of Locust Warning Organisation frequently contact farmers and village level officials to apprise them about locust activity. In addition posters on locusts have been scheduled desert area.

Government is fully committed to protest the crops against the attack of locust. A sum of Rs. 105.45 lacs (both Plan and Non-Plan) has been provided during 1988-89. An additional amount of Rs. 100 lacs (non-Plan) Vias been assured, if need arises.

श्रीमती रत्न कुमारी : सभापति महोदय, मंत्री जी द्वारा दिये गये उत्तर में बहुत से उपाय दर्शाये गये है । क्या सरकार उन दवाओं का परीक्षण कर लेंगी जिन्हे टिड्डी दल को मारने के उपयोग में लाया जाने वाला है क्योंकि अभी तक जिन दवाओं का प्रयोग होता है वह ऐसे कामों में बेअसर सिद्ध होती है इसलिये पहले इनका परीक्षण कर लिया जाय ताकि ये सफलतापूर्वक टिड्डी दल का विनाश कर सकें । हमारे पुराने ग्रंथों में लिखा है कि यह एक प्रकार की दैविक विपत्ति है "अतिवृष्टि, अनावृष्टि

शलभा मूषका खगाः, प्रत्यासन्नाश्च राजानः षडैते ईतयः स्मृताः।" ये छः टिड्डियां कहलाती है जिनसे कि पूरी खेती को नाश हो जाता है। ये बादल की तरह उड़ती है और जहां बैठती है वहां पड़ों के पत्ते तक नोचकर खा जाती है इसलिए उनके निवारण के लिये प्रभावशाली उपाय किय जाने चाहिये।

श्री श्याम लाल यादव : सभापति महोदय, इन टिड्डी दलो का मुकाबला करन और उनको समाप्त करने क लिय दवाओं की कमी नहीं है क्योंकि जैसा माननीय सदस्या ने कहा इन दवाओं का पहले भी प्रयोग किया गया। पहले भी तीन बार टिड्डी दल का आक्रमण हुआ सन् 1940 से 46 तक, 1949 से 55 तक और 1959 से 62 तक, लेकिन जो दवा हम छिड़कते है, खास तौर से रेगिस्तान में वह बी० एस० सी० 10 परसेंट डस्ट है और जो हवाई जहांज से दवाय छिड़कत है वह मैलाथियोन है। वह बड़ी इफक्टिव है। उसको स्प्रै करते है। सबसे अधिक इफक्टिव दवा होपर पर है। टिड्डी के बच्चे जो कि अंडे क बाद पैदा होते है उनको मारने के लिय प्रयोग करते है, वह डालट्रिन है। यह दवा बहुत ही इफक्टिव है और जहां छिड़क दी जाये वहां अगर सात दिन तक टिडडयां आय तो मर जायगी और जहां उनक ऊपर पड़ेगी तो फिर कुछ खा भी नहीं सकते है। हालांकि अब इस दवा का उत्पादन बंद हो गया है लेकिन अभी हमार पास बहुत स्टाक है। चूंकि इस दवा का कुप्रभाव मनुष्य जाति के उत्पादन पर पड़ता है इसलिये इसका उपयोग रोका जा रहा है। लेकिन दवा है, उसका प्रभाव भी है। दवा की कोई कमी नहीं है, पूरा इंतजाम है जिससे कि उसको हम मार सकते है।

श्री मती रत्न कुमारी : महोदय, हमारा देश कृषि प्रधान है। अगर यहां एक फसल भी नष्ट हो गयी तो गंभीर समस्या पैदा हो सकती है। इसलिये यहां क किसानों को प्रशिक्षित किया जाय ताकि वे इस विपत्ति से लड़ सकें। मेरा गवर्नमेंट से निवेदन है कि इसका प्रचार और और बढ़ाया जाय, क्या गवर्नमेंट इस पर ध्यान देगी ?

श्री श्याम लाल यादव : मान्यवर, टिड्डी के प्रकोप से जो इलाके प्रभावित होते है उनमें सबसे पहले राजस्थान और गुजरात आते है, जिधर से कि टिड्डी दल हमारे देश में आता है, खास तौर से पाकिस्तान के माध्यम से आता है। उन इलाकों में एक बहुत बड़ा जाल फैला रखा है अधिकारियों, कर्मचारियों को, जो गांव में है, उसको लेकर के ऊपर तक और बहुत से हमारे दफ्तर है वहां कंट्रोल के तमाम व्हीकल्स, गाड़ियां वगैरह है। यह प्रतिदिन हम को सूचनायें मिलती है। माननीय सदस्यों को यह जानकर प्रसन्नता होगी कि प्रतिदिन 12 बजे और 4 बजे बेतार के तार से जोधपुर जो टिड्डी दल का हेडक्वार्टर है, वहां से इत्तला आती है हमारा जो फरीदाबाद हेडक्वार्टर है वहां। हमारे पाकिस्तान से चाहे जैसे भी रिश्ते हो, लेकिन इस मामले में हमारा उनका गहरा संबंध है और जोधपुर करांची के बीच प्रतिदिन इस बारें में एक बार बातचीत होती है और जन--नवम्बर के बीच जब टिड्डी दल के आने की संभावना होती है और पाकिस्तान में इसके पैदा होने की, तो बीच हर महीने की सात तरीख को बाड़मेर के इलाके में एक निश्चित स्थान पर मीटिंग करके बातचीत की जाती है। साथ ही अपने तमाम अधिकारियों और कर्मचारियों को, किसानों का व्यापक प्रचार के माध्यम से और पोस्टरों के जरिये, ऐसे पोस्टर जो हमने निकाल रखे है, सब जगह चिपका रखे है, उनको ट्रेनिंग देते है। अभी इस साल भी 8 से 10 दिसम्बर तक बीकानेर में एक रेफरेशर कोर्स चला रहे है। इस रेफरेशर कोर्स में राज्य सरकार के तमाम अधिकारियों कर्मचारियों और किसानों को प्रशिक्षित करते है। उनको बताते है कि क्या स्टप लें और तुरंत सबसे जरूरी है कि ब इत्तला दें हमारे नजदीक से नजदीक अधिकारी को, अगर वे कहीं इस तरह

के टिड्डी दल को देखें । इस तरह से इसका बहुत ही व्यापक प्रबंध किया गया है कि कहीं भी अगर ऐसी इत्तला मिले तो तत्काल टिड्डी दल को समाप्त किया जा सके ।

SHRI ARANGIL SREEDHARAN: Mr. Chairman Sir, the Minister in his reply has stated that the Government are ready to fight this menace. I would like to know from the hon. Minister whether Government have explored the possibilt;. of fighting this menace through biological warfare whereby insects which eat up locusts are grown, which do not destroy crops.

SHRI SHYAM LAL YADAV: Sir, the hon. Member, I think knows it well Chat in fighting this menace all over the world it is the FAO that coordinates the whole efforts by all the countries. Under its direction from time to time different types of medicines, insecticides, etc are experimented in different countries. For example, at present in some of the African countries some experiments are going on. Recently there was a meeting in Teheran also from the 7th to 10th of November this year where our officers had also gone and the whole question was discussed. All possible steps are taken under the guidance of the FAO.

SHRI ARANGIL SREEDHARAN: My specific question was whether the Government have explored the possibility of biological warfare against locusts.

SHRI SHYAM LAL YADAV: I think that has also been included in that discussion.

MR. CHAIRMAN: He has taken note of it. Mr. Bagrodia.

SHRI SANTOSH BAGRODIA: I would like to know from the hon. Minister whether it is true that over the years due to concerted global efforts the locust menace has diminished considerably. What kind of assistance and cooperation are we receiving from international agencies, specially the concerned U. N. organisations in this direction?

SHRI SHYAM LAL YADAV: Sir, it is true that the menace has diminished during the recent past. But now efforts are made immediately as soon as any information is received from any part of the world. And it is the FAO which passes on the information, which sends immediate intimation to the countries concerned where the threat is or where it is likely to occur.

We also received information from them. We make our own arrangements for that. They also give some assistance by way of information, technical advice, diseussion, finding out the insecticides, etc. Otherwise, in our budget we provide for effective control to meet this challenge.

DR. YELAMANCHILI SIVAJI: Sir, apart from locusts, several other new pests are attacking various crops in vairous parts of the country. In Andhra Pradesh, cotton crop is being affected by white flies which was not know earlier.

MR. CHAIRMAN-: The question is about locusts.

DR. YELAMANCHILI SIVAJI: It is the same. Sir. The problem is lhat for the last two years, the American ccld worm is affecting the cotton crop in Andhra Pradesh. A new pest is attacking the guava and mango crops.

MR. CHAIRMAN: Kindly restrict yourself to locusts. Have the locusts reached Andhra Pradesh? The Government should take effective steps so that they don's reach there. (Interruptions)

DR. YELAMANCHILI SIVAJI: I would like to suggest that the Government should process the import of pesticides expeditiously. The second thing is that although some pesticides are imported for protecting the cotton in Andhra Pradesh, the import duty is...

MR. CHAIRMAN: Stick to the question, please. It is a supplementary. No. No.

DR. YELAMANCHILI SIVAJI: The duty is 105 per cent. Is there any possibility of reducing the import duty on the same?

MR. CHAIRMAN: Is there any import duty on locusts?

कृषि मंत्री श्री भजन लाल : सभापति महोदय, इस सवाल से यह ताल्लुक तो नहीं है, यह सवाल तो टिड्डी दल के बारे में है। अगर आपकी इजाजत हो तो जिस बीमारी की चर्चा इन्होंने की है उसके बारे में मैं बता सकता हूं।

श्री सभापति : देखिए, आप समय लेंगे। आप हाउस का समय लेंगे और यह हाउस का समय है आपका समय नहीं है, यह शिवाजी का समय नहीं है, वह शंकर दयाल का समय नहीं है।

श्री भजन लाल : यही मैं आपसे पूछ रहा हूं ?

श्री सभापति : यह हाउस का समय है। इसलिए जो सीमाएं है उनमें रहे।

श्री भजन लाल : इसलिए कहा कि हमें बताने में कोई एतराज नहीं है।

श्री सभापति : अलग से बता दीजिएगा। आप दोनों मिल लीजिएगा।

श्री राम चन्द्र विकल : सभापति महोदय, मैं मंत्री जी से यह जानना चाहता हूं जैसा उन्होंने बताया कि इस वक्त तो संभावना नहीं लेकिन भविष्य की कोई संभावना के बारे में कोई जानकारी है ? दूसरा, मैं यह जानना चाहता हूं कि जो इन्होंने कहा कि पाकिस्तान से हमको इसकी खबर कराची से, फरीदाबाद से और जोधपुर से हमारे लिंक जुड़े हुए हैं

श्री सभापति : फरीदाबाद में ?

श्री राम चन्द्र विकल : फरीदाबाद में कोई सेन्टर बताया है।

श्री सभापति : फरीदाबाद तो हरियाणा में है।

श्री राम चन्द्र विकल : जी हां, लेकिन यह केन्द्र जो आपके बने हुए है इन पर जो सूचनायें है उसका माध्यम क्या है ? सूचना प्राप्त करने का माध्यम क्या है और लेटेस्ट सूचना कब आपके पास प्राप्त हुई है, यह भी मैं जानना चाहता हूं ? तीसरा, मैं यह जानना चाहता हूं कि जो दवाई आपने बताई है कि वह छिड़क देते है तो टिड्डी दल मर जायेगा और उसको टच नहीं करेगा वह हो जायेगा, लेकिन कुछ पुरानी भी पद्धति थी। गड्ढे खुदवाए जाते थे और उसमें टिड्डी दल जमा हो जाता था फिर उसको जला देते थे। स्कूल के बच्चे काम करते थे और सारी पब्लिक को आगाह किया जाता था। ऐसी कोई सूचना या पुरानी पद्धति पर भी आप हैं या कि दवाई के जरिए ही करते हैं ?

श्री सभापति : क्या कोई गड्ढे खोदने के मूड में है ?

श्री राम चन्द्र विकल : मैं यह सारी बातें जानना चाहता हूं, इन केन्द्रों पर अंतिम सूचना कब मिली है और दवाई के अलावा यह पुरानी पद्धति अपनायेंगे या नहीं ?

श्री सभापति : अंतिम सूचना कब मिली है और क्या यह गड्ढे खोदने के मूड में हैं ?

श्री श्याम लाल यादव : मान्यवर, जो सूचनायें मिली है जैसा मैंने निवेदन किया कि प्रतिदिन सूचना आती है 12 बजे और 4 बजे, ऐसा नहीं है और अंतिम सूचना जो कि हमको टैलेक्स मिला है यू0 एन0 ओ0 की तरफ से इनका जो बुलेटिन मिला है वह 6 नवम्बर का है जिसमें कि यह "फाओं" की तरफ से बुलेटिन आया है। 6 नवम्बर का बुलेटिन अभी तक जो है और उसमें ईरान में कुछ टिड्डी दल आया है बंदरा और अब्बास के इलाके में और वहां से संभावना यह है कि वह कुछ अफगानिस्तान की तरफ जा सकता है, कुछ बलोचिस्तान में पाकिस्तान में

आ सकता है। टिड्डी दल के आगे अभी इधर आने के चासेंज बहुत कम हैं। चूंकि इनके पैदा होने का जो मौसम है मान्यवर, नवम्बर में चान्सिज कुछ होते हैं। 18 फीसदी के मुश्किल से और ज्यादातर इसके चान्सिज होते हैं मई में और उससे भी ज्यादा जून में लेकिन आप की जो इतिला है वह यह है कि यह ईरान में कुछ इलाकों में आए हैं जिसके लिए मैंने निवेदन किया है कि ईरान में 7 से 10 नवम्बर तक को मीटिंग हुई। इसलिये जो इतिला है वह बराबर आ रही है और हम सतर्क है और इत्तिला हमारे पास जो आती है डिटेल्ड (व्यवधान)

श्री सभापति : यह पहले बता चुके हैं।

श्री श्याम लाल यादव : वह वायरलैस से आती है और जो पुराने तरीके से टिड्डी दल का सफाया करने का तरीका है, वह तरीका गांव में अपनाते है तो हमारी तरफ से कोई रुकावट उसमें नहीं है लेकिन हमारी तरफ से जो नई टैक्नीक है उसके माध्यम से काम होता है।

MR. CHAIRMAN: Question No. 123.

*123. *[The questions (Shri Atal Bihari Vajpayee and Shri Kailash Pati Mishra) were absent. For answer* vide *col.* 32-33 infra]

MR. CHAIRMAN: Question No. 124.

Setting up of Vanaspati Units by Cooperative Oilseed Growers

*124. SHRI MOHD. KHALEELUR RAHMAN:t SHRI M. KADHARSHA: Will the Minister of FOOD AND CIVIL SUPPLIES be pleased to state:

(a) what are the priorities set down according to the existing policy for setting up Vanaspati Units;

(b) whether it is a fact that contrary to this policy, licences have been issued to

fThe question was actually asked on the floor of the House by Shri Mohd. Khaleelur Rahman.

the parties in the Joint Sector falling in category (iii) instead of category (i) of cooperative oil seed growers;

(c) what are the reasons for withholding the issue of Industrial Licences to Cooperative Oilseed Growers which have been recommended by the State Governments of Haryana, Tamil Nadu and Andhra Pra-des; and

(d) by when the final decision for the issue of licences to such units is likely to be taken?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF FOOD AND CIVIL SUPPLIES (SHRI SUKH RAM): (a) to (d) A Statement is placed on the table of the House.

Statement

The following order of priority has been accorded for setting up of vanaspati units;

(i) Cooperative of Oilseeds Groweit' Federations, Ex-serviceman Cooperatives, SC and ST Cooperatives.

(ii) Public Sector

(iii) Joint Sector

(iv) Private Sector

Some Letters of Intent have been issued to the State Governments in the Joint Sector on their recommendations to enable them to make the projects more viable and to exercise effective control on the availability and prices of vanaspati.

Creation of further capacities for the manufacture of vanaspati in the States of Andhra Pradesh and Tamil Nadu is not envisaged because the production of vanas pati in these two States is much more than its consumption. The case of Haryana for the grant of Licence may be considered at an appropriate time.

SHRI MOHD. KHALEELUR RAHMAN: Sir, as far as my information goes, about 100 applications were said to be pending consideration for grant of vanaspati licences. Out of these, about one dozen applications were from Joint Sector and one from the Co-operative sector. Re-